0210872HK6001

MITSUBISHI

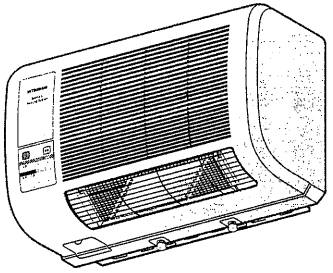
三菱脱衣室暖房機（壁掛タイプ）

形名

WD-90BK2

取扱説明書

お客さま用



もくじ　ページ

安全のために必ず守ること……2～3

各部のなまえ……3
本体……3
リモコン……4
乾電池の入れかた……4

使いかた……4
運転をするとき……4
切タイマー運転をするとき……5
使いかたと運転のしくみ……6

お手入れのしかた……6～7

故障かな？と思ったら……7

アフターサービス……8

仕様……8

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

●お客さまご自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）

●正しく安全にお使いいただくために、この説明書を必ずお読みください。
なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに同梱の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。

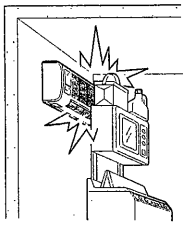
⚠注意　誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

禁止	**本体に衣類などをかけたり、吹出口に衣類をぶらさげたりしない** 火災の原因になります。
禁止	**ガス漏れに気付いたときは、脱衣室暖房機のスイッチの入・切をしない** 爆発や引火のおそれがあります。
禁止	**本体・リモコンは絶対に浴室には取付けない** 火災・感電の原因になります。
水かけ禁止	**本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない** ショートや感電の原因になります。
分解禁止	**改造や工具を必要とする分解はしない** 火災・感電・けがの原因になります。 分解修理は修理技術者のいる販売店または「三菱電機修理窓口・ご相談窓口のご案内」にお問合わせください。
指示に従う	**交流100Vを使用する** 交流100V以外では火災や感電の原因になります。
指示に従う	**お手入れの際は分電盤のブレーカーまたは本体の主電源スイッチを切る** 通電状態では感電やけがをすることがあります。
アース確認	**アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する** 故障や漏電のときに感電することがあります。 アースや漏電しゃ断器の取付けは販売店にご相談ください。

禁止	**本体に荷重や衝撃を与えない** 落下や破損によりけがをするおそれがあります。
接触禁止	**運転中はグリルを取りはずしてファンやヒーターに触れたり、指や棒を入れない** けが、やけどのおそれがあります。
接触禁止	**暖房運転中および停止後しばらくの間は本体が高温になります。絶対にさわらない** やけどのおそれがあります。
指示に従う	**リモコンが浴室の外に取付けられているか確認する** 故障の原因になります。
指示に従う	**電気工事は必ず電気工事店に依頼する** 誤った工事は、感電や火災のおそれがあります。
指示に従う	**お手入れ後の部品の取付けは確実に行う** 落下によりけがをすることがあります。
指示に従う	**お手入れの際は手袋を着用する** 着用しないとけがをすることがあります。
指示に従う	**長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーまたは本体の主電源スイッチを切る** 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

お願い

取付時



- 本体から100㎜未満の範囲には、造営物などを設けない。
- リモコンは浴室内に取付けない。
  浴室内等に放置すると故障の原因になります。
- 密閉性や断熱性の悪い脱衣室においては、暖房の性能が十分に発揮できない場合があります。

使用上の注意

- 高温になる場所（周囲温度40℃以上）では使用しないでください。
  ※安全装置が作動して、ヒーターが消灯することがあります。（周囲温度が下がると元に戻ります）
- 吸込口に近づかないでください。
  ※髪の毛等が吸込まれる場合があります。
- 有機溶剤やスプレー缶などを直接温風があたるところに置かないでください。
  ※破裂・引火の恐れがあります。
- グリルの吸込口や吹出口をタオルやフィルターなどでふさがないでください。
  ※故障の原因になります。

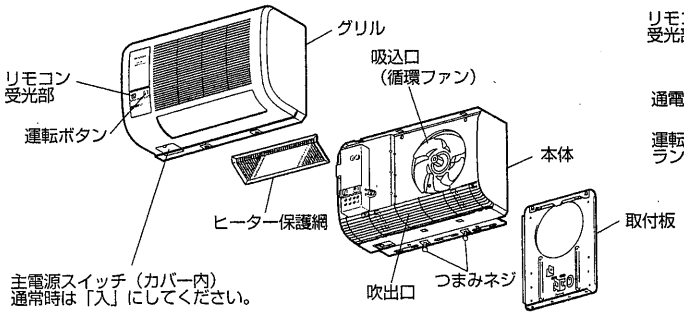
こんな場合は、異常ではありません

- 最初に運転するときや、長時間使わなかったあと運転するときは、ヒーター表面の汚れにより臭いがすることがあります。
- 長期間のご使用により、ヒーターの熱のためヒーター周辺の金属部が若干、変色する場合があります。
- ヒーター運転中は、本体内部の遠赤外線ヒーターが点灯し、赤く見えますが異常ではありません。
- 長時間の使用によりグリルが変色する場合がありますが、性能に影響はありません。

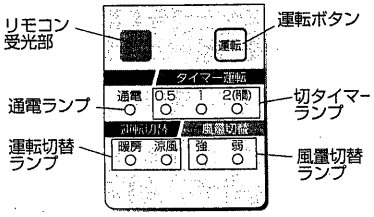
各部のなまえ

本　体

■本体

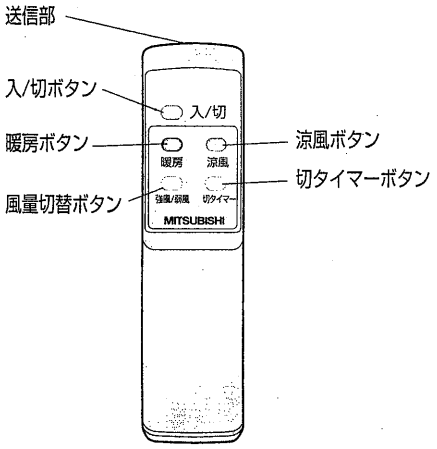


■本体操作部



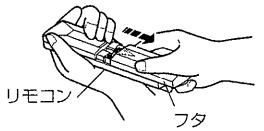
各部のなまえ つづき

リモコンのなまえ

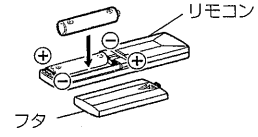


●乾電池の入れかた

1.フタをずらしてはずす。



2.⊕⊖をよく確かめて⊖から入れる。

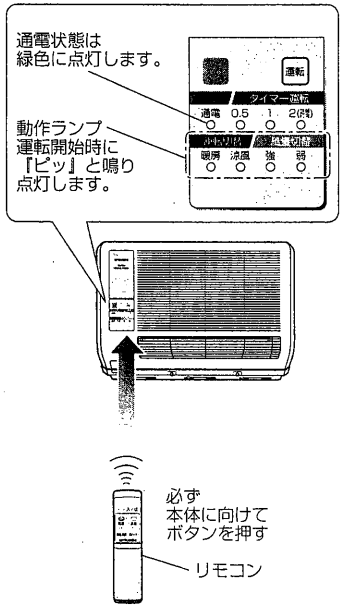


3.フタを取付ける。

- リモコンが動作しなくなったり、操作できる距離が短くなったときは2個とも新しい乾電池と交換してください。

使いかた

運転と停止



本体の通電ランプ（緑）は、受信可能状態では点灯しています。

■運転を開始するとき

1 入/切ボタンを押す。
- ピッと鳴って、運転を開始します。
  暖房、涼風ボタンを押しても運転を開始することができます。
  入/切ボタンで運転を開始した場合、前回のリモコン操作の設定で運転を開始します。

2 暖房、涼風ボタンのいずれかを選んで押す。
- ピッと鳴って、暖房/涼風が切替わります。
- 本体の運転切替ランプが切替わります。

3 風量切替ボタンを押して風量を切替える。
- ピッと鳴って、風量の強/弱が切替わります。
- 本体の風量切替ランプが切替わります。

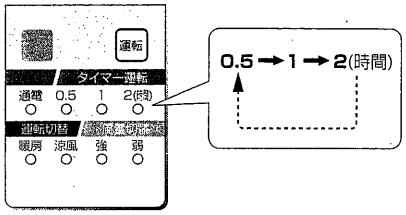
お願い

- リモコンを水の中に落としたり、浴室内に放置すると故障の原因になります。
- エアコンのような温度設定機能はありません。
- 主電源スイッチを切った時や停電時には、全ての設定がリセットされます。

■運転を停止するとき

1 入/切ボタンを押す。
- ピッと鳴って運転を停止します。（通電ランプ（緑）のみが点灯しています。）

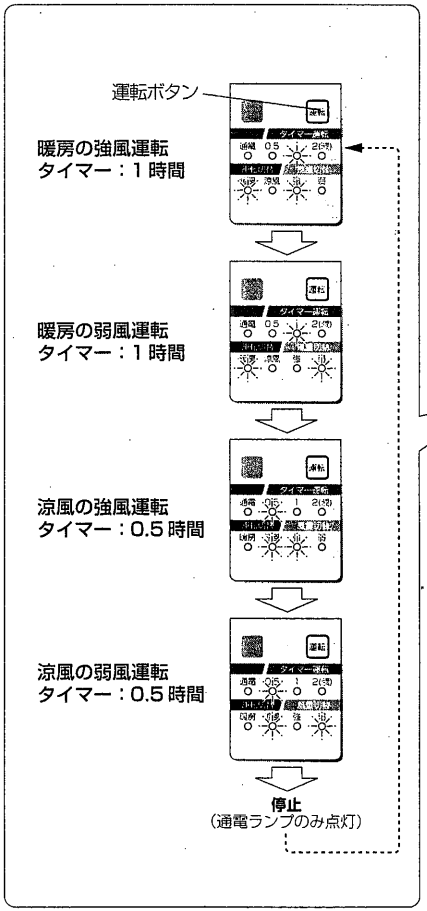
切タイマー運転をするとき



1 切タイマー ボタンを押し、停止したい時間を選ぶ。

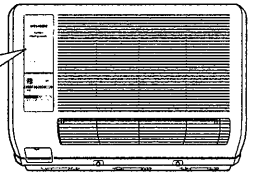
- 切タイマーボタンを押すごとにピッと鳴って本体のタイマー運転ランプ（赤）が点灯し、30分、1時間、2時間の順に切替わります。

本体運転ボタンで操作するとき



リモコンで操作できなくなった時、本体運転ボタンで操作してください。

本体操作部の運転ボタンを押すごとに左図のように運転内容が切替わります。



・本体で操作する場合は、左図のタイマー時間で運転します。タイマーの設定時間は変更できません。

使いかたと運転のしくみ

各運転内容ごとに、次のように運転します。

使いかた		運転内容	運転状態 ファン	運転状態 ヒーター	使いかたのポイント
暑いとき		涼風	強または弱運転	停止	必要に応じて強風 / 弱風を切替えてください。（冷房ではありません） 涼風効果は扇風機ほど強くありません。
寒いとき	入室前	暖房・強風	強運転	点灯	入室する30～60分前位から運転してください。
寒いとき	入室中	暖房・弱風	弱運転	点灯	強風にすると風が直接肌にあたり寒く感じます。そのときは、必ず弱風をご使用ください。

お願い

●暖房運転時は、温度過昇防止装置により、運転中もヒーターが点灯・消灯を繰り返す場合があります。

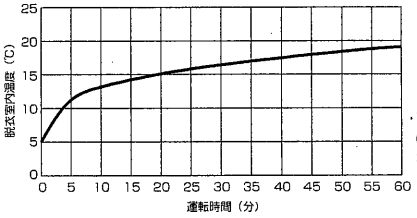
暖房・強風運転時の運転時間

右図の温度上昇カーブを目安に、運転を開始してください。およそ30～60分が目安です。

●次の場合は右図にくらべて脱衣室内温度が十分に上がりません。

- 脱衣室が広いとき
- 断熱が悪いとき
- 窓が大きいとき
- タイル張りのとき
- 外気温度、室内温度が低いとき
- エアコンのような温度設定機能はありません。

暖房・強風運転時の運転時間と脱衣室内温度の目安



お手入れのしかた

吸込口とヒーター保護網に汚れがつくと、風量低下や異常音発生の原因になります。約3か月に1度清掃してください。

⚠注意

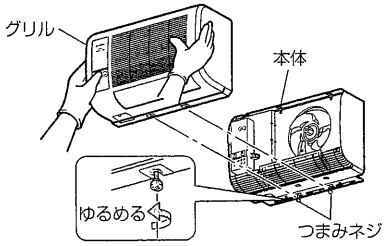
- **お手入れの際は本体の主電源スイッチまたは分電盤のブレーカーを切る**（感電やけがの原因）
- **お手入れの際は手袋を着用する**（着用しないとけがの原因）
- **お手入れは本体のヒーターが十分冷めてから行う**（約30分）（ヒーターが熱いと、やけどやけがの原因）

1 本体の主電源スイッチを「切」にするかブレーカーを切る

- お手入れは本体が冷えてから行う。暖房の運転後は30分ほど待ってから行ってください。
- ファンの回転が止っていることを確認してください。

2 グリルをはずす

- グリル下のつまみネジ2本をゆるめグリルをはずす。
- グリル下部を手前に引き出しながらグリル上部ツメがはずれるまで持ち上げる。

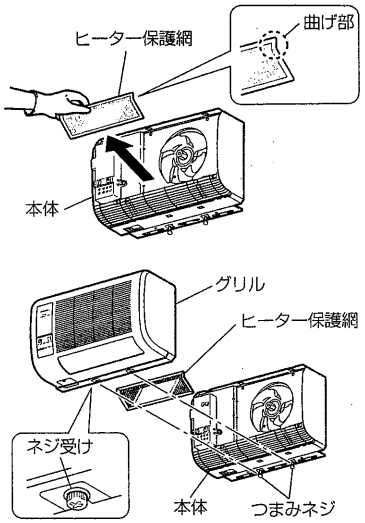


3 ヒーター保護網をはずす
- ヒーター保護網を本体からそっと抜き出す。

4 清掃する
- 吸込口や本体の汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふく。
- 汚れがひどい場合は薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取る。
- ヒーター保護網は掃除機などでほこりを取り除く。

5 グリルを取付ける
- ヒーター保護網を元どおり挿入し、グリルを本体に取付ける。
- つまみネジとグリルのネジ受けがずれていないことを確かめて締め込む。

6 電源を入れる



お願い

- 送風部分の汚れが著しく、異常音・騒音が発生した場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」にご相談ください。
  ご自分での分解清掃は行わないでください。
- つぎのものは使用しない
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきん、クレンザーなどのけんま材入り洗剤。(変質したり、塗装がはげる原因になります。)
- ファンやヒーターには触れない。
- ヒーター部や電気部品には洗剤などを付着させない。

故障かな？と思ったら

下記のような現象があれば点検してください。

現象	原因	点検・処置
運転しない	●分電盤のブレーカーが「切」になっている ●主電源スイッチが「切」になっている ●停電している	●ブレーカーを「入」にする ●主電源スイッチを「入」にする ●停電が復帰するのを待つ
異常音や振動がする	●グリルとヒーター保護網にほこりが付着している ●グリルがはずれかけている（傾いている） ●取付ネジがゆるんでいる	●グリルとヒーター保護網の清掃をする ●取付ネジを締め付ける
風量が少なくなった	グリルとヒーター保護網にほこりが付着している	●グリルとヒーター保護網の清掃をする
ヒーターが点灯しない	周囲温度が高く安全装置が作動している	●周囲温度が下がってから使用する
ヒーターが入／切をくり返す		
臭いがする	ヒーターの表面に付着した汚れが臭う	●しばらく使用する
リモコンで操作できない	電池が消耗している	●新しい電池と交換する

本体表示ランプが点滅した場合は、販売店にどのランプが点滅しているかご連絡ください。
点検・処置しても直らない場合は、分電盤のブレーカーを「切」にして、販売店に修理を依頼してください。

アフターサービス

三菱脱衣室暖房機のアフターサービスは、お買上げの販売店か
お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」にご相談ください。

●補修用部品の保有期間

当社は、この脱衣室暖房機の補修用性能部品を製造打切り後６年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕　様

形　名（タイプ）	機能	風量 ノッチ	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格消費電力 (W)	風　量 (m^3/h)	騒　音 (dB)	質　量 (kg)
WD-90BK2	暖房	強風	100	50	915	240	47	5.8
				60	915	230	47	
		弱風	100	50	910	120	31.5	
				60	910	125	32	
	涼風	強風	100	50	26	240	47	
				60	28.5	230	47	
		弱風	100	50	10.5	120	31.5	
				60	11.5	125	32	

愛情点検

☆長年ご使用の換気扇の点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか？

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
- こげ臭いにおいがする。

▶ **使用中止** 故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ	形　名	WD-90BK2	お買上げ年月日	年　月　日
サービスを依頼されるとき便利です。	お買上げ店名 （住　所） （電話番号）			

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508−8666 岐阜県中津川市駒場町１番３号　電話 0573−66−2111

この説明書は、再生紙を使用しています。